Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Index of Claims Reexamination 09/935,926 WELSH ET AL. Examiner Art Unit 3676 Carlos Lugo (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α О Allowed **Objected** 

Interference

Restricted

Cla	im	Date					_	С	laim	_	Date								.	Cla	Date												
		Н	П	Т	Т	Ť	Ť	Т	Т	$\vdash$	⊢		+	Т	П	<del>'</del>	Ĭ	ĬП	П		$\vdash$		ٔٔ					г-'		$\bar{\Box}$		$\neg$	_
Final	Original	11/17/05									Final	Original	,										Final	Original									
	0	÷			L	$\perp$	╀	╀	$oxed{oxed}$	Ц				$\perp$	L	_												_			_	_	
	4	┡	↓_	┡	<u> </u>	╄	╀	╀	╄	Н	<u> </u>	5		╄	┞-	<u> </u>	_	Щ	$\sqcup$	_				101	_	_	_	<u> </u>	_	Щ	_	_	
	_3_	_	1_	<u> </u>	<u> </u>	1_	↓_	↓_	↓	Щ	<u> </u>	52		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\Box$	$\Box$	_	Щ		Щ	102	_	_		L			_	_	
	3		_	_	<u> </u>	┸	┸	┸	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	<u> </u>	53	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	L.		$\Box$		Ц		$\sqcup$	103	_	_		<u> </u>	Ш	_		_	_
	4		↓_	$oxed{}$	L	$\perp$	$\perp$	↓	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Щ	<u> </u>	54		$\perp$	<u> </u>	_								104		_		<u> </u>			_	_	
	- 5	L	_	┖	L	┸	1	$\perp$	┖	Ц		55	<u> </u>	_	<u></u>	<u></u>	L		$\Box$					105	_			L_			$\perp$	$\Box$	
	- 6				L	_		$\perp$	Ь.	Ц	L	56			L		乚			_				106	_						$\Box$	$\Box$	
	1		_	┖	┖	┺	$\perp$	┸	_	Ц	<u> </u>	57		_	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	$\Box$	_				107	$\Box$								
	8	L	1_	╙	丄	┸	┸	┸	_	Ц	<u> </u>	58		┸		L	<u> </u>			_				108				<u> </u>		$\Box$	$ \bot $	_	
	9	1		_	Ļ	┸	$\perp$	<u> </u>	_	Ш	L	59	)	┸	L	<u> </u>			Ц	_				109							_		
	10	1		<u> </u>	丄	┸	丄	_	<u> </u>	Ш	<u> </u>	60		丄		<u></u>	<u> </u>							110		Ц		L			$\perp$	_	
	11	1		<u> </u>	$\perp$	_	_	1_	_	Ш	L_	6		↓_	L	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш					111				<u> </u>				_]	
	12	0		丄	$\perp$	_	$\perp$		_	Ш		62		_	Ļ	<u> </u>	丄	$oxed{oxed}$	Ш				$oxed{oxed}$	112				<u> </u>					
	13	0	<u> </u>	匚	L		$\perp$		1	Ш		60			_	$oxed{oxed}$			Ш				$oxed{oxed}$	113				<u> </u>					
	14				L			1		Ш		64						$\Box$	Ш					114				<u> </u>		Ш			
	15	ட	_	┖	L	$\perp$	$\perp$	L		Ш		65			_	<u> </u>	匚	Ш	Ш					115				<u> </u>					
	16	L	<u> </u>	<u> </u>	L					Ш		66	<u> </u>	$\perp$										116	]		]			$\Box$			
	17				L		$\perp$					6												117									
	18			Ĺ	Ĺ	L	$\perp$	$\perp$	L			68			Ĺ	$\Box$								118									_
	19				Γ	$\Gamma$	$\prod$	$\mathbb{I}^{-}$				69		$\prod$		$\Gamma$								119									_
	20				Τ	Т	T			П		70	7	Τ										120									
	21			Π	П	Τ	Т		Т	П		7		Т										121								T	_
	22				П	Τ	Τ			П		72	2	1		Π								122									
	23				Τ.	1	1			П		7:	3	Т										123				Г					
	24				T	$\top$	T	ऻ	$\top$	П		74	ī	T					$\Box$		П			124				Г			$\neg$		_
	25				T	$\top$	Τ	1	1	П		7:		Τ	Г		П		$\Box$		$\Box$			125					П		$\neg$	ヿ	
	26				T	1	1	1		П		76		$\top$			Т				$\Box$			126					Т				_
	27			$\vdash$		1	1	1				7	,	1			$\Box$							127							ヿ		_
	28				T	T	$\top$	1		П		78			_		$\vdash$							128								$\neg$	_
	29		Т	Т	1	┰	$\top$	$\top$	$\top$	П		79		╁	T						$\Box$			129		$\neg$			Т	П	$\neg$		_
	30			Т	T	Τ	十	1		П		80		1	T	$\vdash$								130		$\neg$					$\dashv$	$\neg$	_
	31	Т			i	T	十	1	1	П		8												131		T							_
	32		t		T	+-	$\top$	T	T	Н		82		T	T	$\vdash$	Т		$\Box$	$\neg$	$\dashv$		H	132				Ι-		П		7	_
	33	Т	t	T	T	$\top$	1	†	T	М		83		1			Т		$\vdash$					133			_	<del>                                     </del>	П	П	$\neg$	7	
	34	·	1		T	T	1	1	$\top$	М		84		$\top$		Τ	Г			$\neg$	$\Box$			134					П	П	$\neg$	$\neg$	_
	35	Г	T		Τ	$\top$	┰	$\top$	$\top$	$\Box$		85		$\top$	$\vdash$	$\vdash$	厂		$\Box$		$\Box$			135		$\neg$			Т			$\neg$	_
	36	T	1	<del>                                     </del>	Τ	T	$\top$	T	1	П		86		1	Т	T		П			$\Box$		$\Box$	136		$\neg$		T					
	37	一	T	$\vdash$	Т	$\top$	$\top$	$\top$	$\top$	H		8	,   -	+	T	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$		Н	137		$\dashv$		T		$\vdash$	$\dashv$	_	_
	38	<u> </u>	t		T	T	T	T	t	Н		88		†		t	T	$\vdash$		$\dashv$	$\Box$		Н	138		一		Ι		Н	-	$\dashv$	_
	39	Ħ	t		T	T	+	†	T	Н		89		$t^{-}$	_	t	1	<u> </u>		$\dashv$	$\vdash$		Н	139	$\neg$	$\dashv$		t	П	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
	40	Т	$t^-$		T	T	$\top$	T	+	Н		90		+		t	T		$\Box$		$\vdash$		$\vdash$	140	$\neg$	$\dashv$	_	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\neg$	_	_
_	41	Н	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	1	╁	+-	+	Н		9		+-	t	t	t	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	141				<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	-	$\dashv$	_
	42	Т	1	T	t	+	+	T	t	Н		92		T	t	t	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			142		$\dashv$	_	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
	43	Н	t	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	+-	$\vdash$	$\vdash$	_	93	-	+-	t	<del> </del>	<del>                                     </del>	-		_	$\vdash$		$\vdash$	143				$\vdash$	$\vdash$	H	-	┪	_
	44	<del>                                     </del>	1	+	$\vdash$	+	+	+	+-	Н	<u> </u>	94		+-	+	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	Н		$\vdash \vdash$	144	$\dashv$		_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
	45	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	†	+	+	+	+	+	Н	$\vdash$	9:	+	+-	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$	$\vdash$		$\vdash$	145	$\dashv$	$\dashv$		$\vdash$	$\vdash$	Н	-	+	_
	46	$\vdash$	t	$\vdash$	H	+	+	+	t	Н		96		+	+	╁	1	Н	$\vdash$	-	Н		H	146	$\dashv$	-		$\vdash$	╁	Н	-	$\dashv$	_
	47	<del>                                     </del>	╁	+-	╁╌	+	+-	+	+	Н	$\vdash$	9	_	+-	<del>                                     </del>	╁╾	-	-	$\vdash$	-	$\vdash\dashv$			147	-	-		-	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	+	+	+-	H	<u> </u>	98		+	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\vdash$		<del>                                     </del>	148	-		-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
	49	├	+-	$\vdash$	╁	+	+	+-	╁┈	$\vdash$	-	99	<del>`   -</del>	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н		$\vdash$	149	$\dashv$		-	$\vdash$	⊢	H	-		
		├	+	$\vdash$	+-	╫	┿	+	+	Н		140	<del>`</del>	+	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$		$\vdash$		-		$\dashv$	-	_	-	$\vdash$	H	$\dashv$		
	50	<u> </u>				1_			<u></u>	Ш		10	0			L	L						L	150	لــا				L				ĺ